

2000 年上海财经大学西方经济学试题及答案

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一. 判断题 (每小题 1 分, 共 10 分, 选正确的涂“A“, 选错误的涂”B“)

1. 当某商品的需求价格弹性 (绝对值) 大于 1 时, 降低销售价格会使总收益增加。
2. 生产函数表现投入品价值与产出品价值的数量关系。
3. 当需求和供给都增加时, 商品的均衡价格将提高。
4. 当 X、Y 为任意两种商品, 帕累托最优可表示为 $MU_x / MU_y = P_x / P_y = MC_y / MC_x$ 。
5. 卖方垄断厂商使用要素的原则为 $VMP = W$ 。
6. 显性成本与隐性成本的区别主要在于所用要素是否向市场购买。
7. 国民收入包括存量和流量两部分。
8. 当物价上涨时, LM 曲线会向右下方移动。
9. 是否坚持市场出清是新古典宏观经济学与新凯恩斯主义在基本假设方面的明显分歧之一。
10. 实际经济周期理论主要从总供给方面解释宏观经济波动。

二. 选择题 (每小题 1 分, 共 30 分)

11. 无差异曲线凸向原点, 说明
 - A. 边际成本递增 B. 边际替代率递减
 - C. 边际技术替代率递减 D. 机会成本递减
12. 当单个可变要素的投入量为最佳时, 必然有:
 - A. 总产量达到最大 B. 边际产量达到最高
 - C. 平均产量大于或等于边际产量 D. 边际产量大于平均产量
13. 完全竞争市场与垄断竞争市场不同的特点之一是:
 - A. 市场上有大量的买者 B. 各企业生产的产品是同质的
 - C. 企业进出这一市场是自由的 D. 当 $MC=MR$ 时利润达到最大
14. 在生产者均衡点上
 - A. $MRTSLX = PL / PX$ B. $MPL / PL = MPX / PX$
 - C. 等产量线与等成本线相切 D. 当 $MC = MR$ 时利润达到最大
15. 当某商品的价格从 5 元降至 4 元时, 该商品需求量增加了 100 单位, 则需求
 - A. 缺乏弹性 B. 富有弹性
 - C. 单位弹性 D. 不能确定
16. 当消费者收入提高时, 下述哪条曲线必然向右上方移动
 - A. 预算线 B. 无差异曲线
 - C. 成本曲线 D. 供给曲线
17. 在完全竞争市场长期均衡时, 厂商的经济利润
 - A. 大于零 B. 等于零
 - C. 小于零 D. 不确定
18. 无差异曲线上某一点切线的斜率表示
 - A. 商品价格的比率 B. 要素价格的比率
 - C. 边际替代率 D. 收入水平
19. 边际成本可用下列哪一项表示

- A. 平均成本的变化 B. 总可变成本对产量的导数
C. 要素价格 D. 平均可变成本的变化
20. 如果需求曲线是一直线（线性函数），那么这一商品需求的价格弹性
A. 等于 1 B. 是一常数
C. 随需求量增大而增大 D. 随需求量增大而减少
21. 某种生产要素的市场（行业）需求曲线，与单个厂商对该种生产要素的需求曲线相比较
A. 前者与后者重合 B. 前者比后者陡峭
C. 前者比后者平坦 D. 无法确定
22. 下列哪一项不是进入一个垄断行业的壁垒
A. 垄断利润 B. 立法
C. 专利权 D. 资源控制
23. 完全竞争市场中，厂家短期均衡以为着
A. $P = \text{最小 } AC$ B. $P = MC$
C. 不存在经济利润 D. 不存在经济亏损
24. 无差异曲线上任一点的斜率为 $-1/4$ ，这以为着消费者愿意放弃几个单位 X 可获得 1 单位 Y
A. 5 B. 1
C. $1/4$ D. 4
25. 如消费者的偏好序如下：A 组合比 B 组合好；C 组合比 A 组合好；B 组合和 C 组合一样好，这个消费者的偏好序
A. 违反了完备性定理 B. 违反了反身性定理
C. 违反了传递性定理 D. 没有违反任何定理
26. 下述哪一项不属于总需求
A. 税收 B. 政府支出
C. 净出口 D. 投资
27. 财政政策的实际作用往往比简单乘数所表示的要小，这主要是因为简单乘数
A. 没有考虑时间因素
B. 没有考虑国际市场因素对国内市场的影响
C. 没有考虑货币和价格因素
D. 没有考虑货币政策的作用
28. 在其他条件不变时，货币供应量的增加会使
A. LM 曲线向左上方移动 B. IS 曲线向左上方移动
C. AS 曲线向右上方移动 D. AD 曲线向右上方移动
29. 根据凯恩斯理论，利率水平主要取决于
A. 货币需求 B. 货币需求与货币供给
C. 储蓄 D. 储蓄与投资
30. 边际储蓄倾向若为 0.25，则边际消费倾向为
A. 0.25 B. 0.75
C. 1.0 D. 1.25
31. 在简单凯恩斯模型中，乘数的重要性依赖于
A. 投资函数的斜率 B. 实际利率
C. 实际货币供给的增加 D. 消费函数的斜率
32. 根据简单凯恩斯模型，货币需求取决于

- A. 实际收入和实际利率 B. 名义收入和实际利率
C. 名义收入和名义利率 D. 实际收入和名义利率
33. 如果中央银行在公开市场上购买债券
A. 商业银行的准备金将会增加 B. 货币供给会增加一个相同的量
C. 货币的需求就会下降 D. 利息率将会上升
34. 在下述哪种情况下，挤出效应比较大
A. 非充分就业 B. 存在货币的流动性陷阱
C. 投资对利息率的敏感度较大 D. 现金持有率较低
35. 加入政府部门后的支出乘数与下述哪一项无关
A. 平均消费倾向 B. 税率
C. 投资对利息率的敏感度 D. 边际消费倾向
36. 工资上涨引起的通货膨胀也称为 通货膨胀。
A. 需求拉上 B. 成本推进
C. 结构性 D. 隐性
37. 货币乘数的大小取决于
A. 货币供给量 B. 税率
C. 银行准备金率 D. 银行利息率
38. 处于自然失业率水平表示
A. 进入和退出失业队伍的劳动力数量处于均衡
B. 对物价和工资的预期是正确的
C. A 和 B 都包括在内
D. A 和 B 都不是
39. 下述哪一项不是经济在内的稳定器
A. 累进税率制 B. 与国民收入同方向变动的政府开支
C. 社会保障支出 D. 农业支持力量
40. 经济增长的黄金分割率指
A. 产出增长率等于储蓄率 B. 资本边际产品等于劳动增长率
C. 储蓄率等于人口增长率 D. 产出增长率等于技术变化率

三. 名词解释（每小题 2 分，共 10 分）

1. 经济人
2. 商品的边际替代率
3. 停止营业点
4. 基础货币
5. 理性预期

四. 计算题（每小题 7.5 分，共 15 分）

假定垄断者面临的需求曲线为 $P=100-4Q$ 。

总成本函数为 $TC=50+20Q$ 。求

1. 垄断者利润极大化时的产量，价格和利润。
2. 假定垄断者遵循完全竞争法则，厂商的产品、价格和利润为多少？

五. 问答题（共 35 分）

1. 作图并说明完全竞争厂商短期均衡的三种基本情况。（15 分）

2. 如我国目前宏观经济为有效需求不足。试用你掌握的西方经济学原理, 分析造成这种状况的具体原因和可以采取的对策。(20 分)

参考答案

一判断题

1. T $E_d > 1$ 时, 降价引起的需求量的增加率大于价格的下降率, 所以降价使总收益增加
2. F 生产函数是要素数量与(最大)产量数量之间的关系。
3. F 需求增加导致价格上升, 供给增加导致价格下降, 两者同时增加价格变化不能确定
4. F 因为 $P_x = MC_x$, $P_y = MC_y$ 推出 $P_x/P_y = MC_x/MC_y$
5. F 卖方垄断的要素需求满足 $MRP = W$
6. T 考察显性成本和隐性成本的区别
7. F 国民收入是流量概念, 表示一年新增的国民收入
8. F P 上升时, 名义货币供给 M 不变而实际货币供给减少, 使 LM 左移
9. T 新古典宏观经济学坚持市场出清, 新凯恩斯主义则否认市场出清
10. T 实际经济周期理论的逻辑起点是从技术变化引起生产函数变化入手, 属于从总供给方面解释宏观经济波动

二选择题

1. B 因为边际替代率递减, 所以无差异曲线才凸向原点
2. C 单个可变要素投入量最优时, 处于最佳的生产区间, 即第二阶段, 此时 $AP > MP$
3. B 垄断竞争市场也有大量买者, 垄断竞争市场和完全竞争市场的最大不同在于垄断竞争市场的商品不同质, 有差异
4. D 本题题目似乎存在问题, A, B, C 选项都是同一个问题的不同表达方式, D 选项与前面三个存在差距。
5. D 根据 E_d 的公式, Q 未知, 所以不能确定
6. A 选项中 B, C, D 都与收入无关, 而收入提高时, 预算线右移
7. B 完全竞争市场长期均衡时经济利润为 0, 但是正常利润仍然存在
8. C
9. B MC 为每增加一单位产量所引起的总成本增加额, $TC = VC + FC$, 因为 FC 不变, 所以选 B
10. D
11. D 完全竞争厂商的要素需求曲线为 VMP , 行业需求曲线为 $d_1 + d_2 + \dots + d_m$, 如果 n 个厂商完全一样的话, 行业需求曲线为 ndm ; 卖方垄断厂商的要素需求曲线为 MRP , 行业需求曲线为 $MRP_1 + MRP_2 + \dots + MRP_m$, 而买方垄断厂商无要素需求曲线
12. A 垄断利润本身不是壁垒, B, C, D 都是垄断壁垒
13. B 完全竞争市场 $P = MR = AR$, 均衡时 $MR = MC$, 所以 $P = MC$
14. D 画图可以得到, 放弃 4 单位 X 换取 1 单位 Y
15. C 根据无差异曲线的传递性假设, $C > A > B$, 所以 $C > B$, 但是本题违反了这一假设

16. A 因为 $C+I+G+(X-M)=C+S+T+Kr$, $c, i, g, (x-m)$ 都属于总需求, 但 t 不是
17. C 财政政策乘数是指考虑货币市场均衡时政府支出对利率的影响所得到的支出变化引起国民收入变动的倍数。由于“挤出效应”的存在, 财政政策乘数小于简单政府支出乘数
18. D 货币供给增加为扩张性货币政策, 扩张性财政, 货币政策都会使 AD 曲线右移。货币供给增加也会使得 LM 曲线右移。
19. A 利率取决于货币供给和货币需求, 如果货币供给稳定, 则主要取决于货币的需求
20. B 边际消费倾向 $= 1 - \text{边际储蓄倾向} = 1 - 0.25 = 0.75$
21. D 简单模型中 $k = 1/(1-b)$, 取决于 b
22. A 题目中的“货币需求”是指实际货币需求, 是名义货币需求除以物价指数, 取决于实际收入和实际利率。假设收入 $I=10000$ 元, 物价指数 $P=1$ 时, 实际收入为 $10000/1=10000$, 实际货币需求 $L_1=10000$ 元。当 $I=20000, P=2$ 时, 名义货币需求为 20000, 实际收入为 $20000/2=10000$, 实际货币需求仍为 $20000/2=10000$, 可见 L_1 取决于实际收入。假设利率 $r=5\%$, 通胀率为 5% , 则居民会认为存款根本没有收获, 所以能够实际产生影响的是实际利率
23. A 央行购买债券 导致 货币供给增加 导致 商业银行存款增加 导致 商业银行准备金增加, 央行增加的货币数量 \times 货币乘数 $=$ 增加的货币供给
24. C 非充分就业时挤出效应较小, 存在流动性陷阱时挤出效应也小, 投资对利息的敏感度大时, r 上升一点, 私人投资下降很多, 挤出效应大, D 与本题内容无关
25. C $k = 1/[1-b(1-t)]$
26. B
27. C $M/H = (R_c + 1)/(R_c + R_d + R_e)$, 在本题中, 只有银行准备金率 $R_d + R_e$ 会影响
28. C
29. B
30. B

三名词解释

1. 经济人

微观经济学有两个基本的假设——“经济人”假设和“完全信息”假设。前者假设人总以利己作其行为的基本动力, 具体而言是指人们要么是在给定的经济代价下追求自身经济利益的最大化, 要么是寻求给定经济利益下所付出的经济代价的最小化。经济人是不懈地追求自身最大程度满足的理性人。显然, 经济人是自利的, 但自利不等于自私。举个例子来说, 一个虔诚的基督教徒由于相信上帝的原因, 会充满行善的愿望, 他人得到幸福时, 他会觉得自己更幸福——他是自利的, 但并不自私。

2. 商品的边际替代率

商品的边际替代率是指消费者在保持原有的效用水平或满足程度不变的前提下, 增加一单位某种商品的消费时, 而需放弃的另一种商品的消费数量。一般用 MRS 表示。

3. 停止营业点

当平均收益等于平均可变成本，即 $AR=AVC$ ，厂商亏损，处于生产与停产的临界点。此时，SMC 曲线与 AVC 曲线的交点（即 AVC 曲线的最低点）被称为停止营业点（关闭点）。在这点上，生产与停产的结果对厂商是一样的。

4. 基础货币

普通的货币供给决定公式是： $M=m*B$ ，其中，M 是货币供给量，m 是货币乘数，B 是基础货币。基础货币是由通货（C）和准备金（R）两部分组成，货币供给量由通货和全部存款货币（D）构成，那么，可以得出货币乘数是由通货存款比率（C/D）和准备存款比率（R/D）决定的，而前者主要取决于公众的行为，在一 段时期内较为稳定，后者主要由央行控制，因而容易得出央行可以控制货币供给量的结论。

5. 理性预期

理性预期是在有效利用一切信息 的前提下，对经济变量做出的在长期中平均说来最为准确的，而又与所使用的经济理论，模型相一致的预期。其具体的含义有三个，首先，做出经济决策的经济主体 是有理性的。第二，为正确决策，经济主体会在做出预期时力图获得一切有关的信息。第三，经济主体在预期时不会犯系统错误。即使犯错误，他也会及时有效地进 行修正，使得在长期而言保持正确。

理性预期假说认为，人们的预期建立在所有可以获得的信息的基础上，政府无法“愚弄”公众。因为人们具有充分的信息，并且能得到政府所能得到的信息。

四计算题

（1）垄断厂商下的均衡条件为： $MR=MC$ ，即 $100-8Q=20$ ，得 $Q=10$ 。则 $P=100-4Q=60$
垄断利润为：派= $TR-TC=PQ-TC=(100-4Q)Q-TC=100Q-4Q^2-50-20Q=350$

（2）完全竞争厂商的均衡条件为 $P=MC$ 。所以， $P=MC=20$

由 $P=100-4Q$ 得 $Q=20$ 。高于垄断情况的产量。利润= $TR-TC=-50$

五问答题

1. 完全竞争又称纯粹竞争，是一种不受任何阻碍和干扰的市场结构。它存在的条件是市场上有大量的生产者和消费者，它们的规模都小到不足以决定市场价格。市场上 的商品是同质的，不存在产品差别。资源可以自由流动，进入任何足以盈利的领域。市场的信息是畅通的，参与者都能迅速地获得完整的信息。完全竞争市 场的需求曲线仍然向右下方倾斜，价格仍然由供给和需求曲线的交点所决定，但是单个厂商的需求曲线却是条水平线。因为整个市场的商品价格下跌，需求才能增 加；而个别厂商只能在市场决定的价格条件下，把所有的商品卖完。因为第一个商品的价格与最后一个商品的价格相同，所以商品的价格与商品的边际收益相同；又 因为平均收益也不变，所以，完全竞争个别厂商的价格线与平均收益线和边际收益线重合。图略

在边际收益等于边际成本时的生产规模可以实现厂商的利润 最大化，若边际成本大于边际收益，说明企业规模达到使其利润下降的地步，厂商应该缩小生产规模；若边际收益大于边际成本，说明企业还有利润没有得到，企业 应该扩大生产规模。在边际收益等于边际成本时，若平均成本大于边际收益，企业也将发生亏损，但此时的亏损将达到极小化。图略

完全竞争企业的长期均 衡的条件是： $MR=MC=AR=AC$ ，在这点上，没有厂商会进入

该行业，也没有厂商会退出该行业，这就是该企业的长期均衡。而企业的供给曲线也就是 MC 大于 AVC 以上的部分。因为每一条可能的 MR 线都与 MC 线相交于 MC 上， MC 线上的每一点都是使企业利润最大化的点，而 MC 与 AVC 的交点是企业的开工点。图略

2. 第一，有效需求不足的原因：

（1）消费需求

就城市居民的消费需求不足而言，来自体制的原因主要是，受体制的影响，许多企业特别是国有企业开工不足，利润的增长不快甚至亏损增加，就业的增长放慢，下岗失业者增多以及社会保障制度的建立滞后，从而使得人们的收入增长放慢，人们对收入增长的预期不佳。同时，为获得社会保障，人们需要交纳各种费用以及预防可能失业而带来的困难，住宅的商品化改革等，改变了人们的支出行为，使得人们必须增加储蓄从而推迟了当前的消费。由于收入分配体制的原因，人们收入差距的扩大也对增加消费需求起了阻碍的作用，为数不多的高收入者消费倾向较低，为数众多的低收入者无力或者不敢多消费，而作为消费的主力群体的中产阶级的队伍尚不大。信用消费在我国刚刚开始，除受传统的影响外，来自社会信用体系的不健全和金融制度方面的因素也多少不利于其扩大。

农村居民的消费需求不足是最突出的问题。农民收入低，增长缓慢以及城乡居民收入差距进一步扩大，已成为农村居民消费需求不足的最重要原因。由于农民的人数众多，它又成为增加整个居民个人消费需求的最大障碍。而增加农民的收入和消费需求，财政政策和货币政策虽然能起一些作用，但能起的作用是有限的。增加农民的收入和消费需求的最根本的途径是提高农业的劳动生产率。这不仅可以提高农民每人平均的农产品产量，而且可以降低农产品的劳动成本。而要提高农业的劳动生产率，除了要解决技术方面的问题外，还必须实行农业的规模化经营。目前以家庭为单位的规模极小的农业是无法运用先进技术和大幅度提高劳动生产率的。而要实行农业的规模经营就必须：1 将农业中大量剩余劳动力（估计有 2 亿人）转移到非农业；2 使土地的经营集中。而这两点都必须解决一些体制上的问题。就转移农业剩余劳动力来说，推进人口的城市化是最重要的途径。但是要推进人口的城市化，不仅要改革户籍制度使农民能够进入城市定居，而且要使农民进城以后得以就业，这就需要进一步改革城市的就业制度（包括就业的市场化，劳动力的培训制度等）和社会保障制度，否则即使农民进了城，也不愿意将其在农村承包的土地转让出去，土地依旧无法集中经营，甚至出现土地撂荒的情况。而要使土地得以集中和规模经营则必须改革土地制度，首先使土地的使用权得以流动和转让，进而使土地的所有权得以流动和转让，也就使土地这一资源也得以经由市场来配置，以提高其利用效益。这个问题很大，涉及到农村土地的集体所有制的改革和土地经营的家庭承包制度的改革。而这个问题又涉及到农民的生活保障制度问题。因为农民与集体签订承包经营土地的合同，规定承包关系长时间不变，目的之一在于使土地成为农民生活的重要保障，一旦农民转让了其承包的土地经营权，又没有其他的保障，当他们失去收入来源时，他们将面临生活无着的困境。因此，要改革农村土地制度，必须同时建立对农民的保障制度或者将城市中的社会保障制度扩大到农民。

（2）投资需求

近几年投资需求不足，约束着经济的更快增长。投资需求不旺似乎是由于没有多少能获利的投资项目，似乎许多行业的生产能力都过剩了。这当然是假象。在我们这样一个人口众多，人民收入还很低的大国，不应该是这样。这里存在体

制上的原因。国有企业由于不适应市场经济，赢利减少或亏损增加，无力增加投资；私营企业想投资，但允许其投资的领域太窄，许多能获得好回报的产业，如银行，保险，证券，电信，电力等等产业又不许其进入，即使允许其投资的领域，由于融资渠道的阻塞，无法获得资金，他们又无力投资。创业板迟迟不开，使得风险投资的发展受阻，一些高新技术项目和企业难以启动和发展。中小企业的融资问题仍有待进一步解决。这些问题都与改革投融资体制，特别是改革银行体制，发展资本市场和建立社会信用体系有密切关系。

（3）出口需求

在增加出口需求方面，也仍然有一些体制方面的问题需要解决，例如，在出口退税，民营企业自主经营进出口等方面都有来源于体制的障碍。

第二，对策：

在有效需求不足的情况下，在一段不长的时间内继续实施扩张性的财政政策和货币政策仍有必要，因为当前的有效需求不足确实有着国内经济的运行和周期变化中的原因，以及国际经济不景气的原因，实施扩张性的宏观政策能起到拉动需求的作用。但是，不能不看到造成有效需求不足的体制上的种种原因，这是在建立和发展市场经济的过程中出现的或显现出来的。例如，国有企业的改革尚待进行。目前的企业体制压抑了企业从供给方面创造需求。对这种种阻碍，压抑有效需求增长的体制的原因，扩张性的宏观政策只能将其弱化，而不能将其消除。它们只能通过进一步的改革来解决。如果不在改革方面下大力气，单*继续实施扩张性的财政政策和货币政策来解决有效需求不足的问题，就很可能使实施扩张性的宏观政策长期化，从而会产生一系列负面效应，例如财政赤字越来越大，引发通货膨胀和财政危机，甚至可能发生“滞胀”，即通货膨胀与经济停滞并存。有人主张将扩张性的宏观政策作为长期的政策，窃以为不仅不可取，而且应该极力避免。